DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation AutoCAD 2D Approfondissement

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 22 519 09 66

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif :	995,00 CHF (standard) 796,00 CHF (remisé)
Public :	Tous
Pré-requis :	Avoir suivi l'initiation AutoCAD ou avoir les connaissances équivalents
Objectifs :	Réaliser ou modifier un dessin 2D, mécanique ou architectural, en élaborant une stratégie de dessin en fonction des outils mis à disposition par AutoCAD. Adapter ces travaux pour les exporter en fichier ou vers un traceur. Personnaliser, automatiser et optimiser les outils de production sous AutoCAD.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	CAO496-F
Code CPF:	RS6207 - contactez-nous au 22 519 09 66
Note de satisfaction des participants:	4,79 / 5
Certifications :	TOSA 2022-Autocad score : 704,37 / 1000 calculé le 01/09/2024

Réviser les différents points vus dans le module initiation

Maîtriser les réseaux

Maîtriser les principes de l'utilisation des réseaux
Utiliser les différents réseaux :
Réseau polaire
Réseau rectangulaire
Réseau le long d'un chemin
Le réseau associatif

Modifier les colonnes et rangées
Modifier l'élément source
Décomposer un réseau associatif

Atelier : réaliser des dessins exploitants ces différents réseaux

Gérer les blocs et bibliothèques

Créer des blocs
Modifier des blocs
Insérer des blocs
Utiliser les blocs dynamiques
Maîtriser les différents types d'attributs
Définir des attributs
Modifier des attributs

Atelier : créer des éléments dynamiques et récurrents d'un bâtiment : portes, doubles portes, fenêtres

Utiliser les références externes et les systèmes de coordonnées

Maîtriser les principes des références externes
Utiliser le panneau de gestion des Xref
Utiliser les informations relatives aux fichiers
Attacher des fichiers de travail / statut
Maîtriser les impératifs liés au chemins
Modifier des fichiers / statut et mise à jour
Ajuster la zone visible des fichiers / la supprimer
Atelier : Positionner la maison et l'orienter par rapport à la référence externe

Travailler avec les Systèmes de Coordonnées Utilisateur et les vues

Positionner le Système de Coordonnées Utilisateur en fonction de l'Xref
Nommer le SCU
Orienter le dessin par rapport au nouveau SCU
Caler l'espace graphique et enregistrer la vue
Découvrir les propriétés des vues
Afficher / masquer les calques en fonction des besoins
Mettre à jour le cliché de calques
Modifier la zone de visibilité
Naviguer entre les vues
Atelier : Orienter le dessin par rapport au SCU et enregistrer la vue

Exporter et Imprimer

Maîtriser les espaces objet et espace présentation
Utiliser le ruban présentation
Configurer un document
Configurer des présentations
Utiliser les vues dans les présentations
Créer un cartouche avec des définitions d'attributs variables et constantes
Caler l'échelle et verrouiller la vue
Exporter des fichiers
Imprimer avec traceur

Atelier : Mettre en page des plans avec cartouches